

## Polycom® HDX 6000™系列

### 简单直观、功能强大、经济实用的会议室远程呈现解决方案

性能优越，功能强大，实现立竿见影的投资回报，全面扩展高清视频、语音和内容共享的使用范围。

Polycom 会议室型远程呈现解决方案不仅帮助您提高协作能力、降低成本，且经济实惠、使用简便。Polycom HDX 6000 系列为企业各部门提供前所未有的轻松、简单的高清视频通信能力。

#### 提高效率，增强协作

Polycom HDX 6000 可以帮助您在提高协作效率的同时，减少运营和差旅成本。无需亲临现场即可为分布在全球各地的团队进行培训、指导，与项目团队提供跨地区实时协作，提高跨部门的执行能力。

HDX 6000 使用和管理都非常简单直观，可在标准会议室、大型会议室和其它要求简单连接的环境下提供远程呈现体验。HDMI 输出通过一条电缆就能够实现与高清显示器的快速、无缝整合，而强大的基于标准的 People+Content 可以使用户轻松快捷地共享高质量的文档、电子表格和多媒体内容。Polycom Siren™ 22 和 Polycom StereoSurround™ 所提供的家庭影院式的音频体验使用户获得无可比拟的清晰音质。

#### Polycom提供整体方案

Polycom HDX 6000 系列可以与所有 Polycom 视频通信产品组合实现无缝集成，包括 Polycom 极致远真(RPX™)、Polycom 远真(TPX™)、Polycom HDX 极致高清、Polycom RMX 系列多点会议平台以及 Polycom 融合管理应用(CMA™)。此外，Polycom HDX 6000 还充分利用 POLYCOM 特有的丢包恢复技术(LPR™)，即使采用带宽共享的公共网络，也能够获得高品质的用户体验。

#### 为什么选择Polycom?

在当今以互联网为主导的世界中，部署实时通信和协作的能力已经成为企业制胜的关键。作为业界在语音、视频、数据及Web解决方案的领导者，Polycom屡获大奖的会议整体解决方案，使人们无论身处何地、何种网络、何种环境都能简单、高效率地实施交互式的实时通信。这就是为什么越来越多的企业采用Polycom的会议解决方案，使人们最大化地协同工作。

——协为道宝利通

如需了解更多相关信息，请登入：[www.polycom.com.cn](http://www.polycom.com.cn)。



#### 突出特点

- 高清视频 – 提供1920x1080 (1080p30 / fps) 或1280x720 (720p 60 / fps) 的高清视频分辨率，即使在低带宽的条件下也能达到极高的视频质量
- 高清音频 – PolycomSiren™22和 PolycomStereoSurround™环绕立体声技术可提供难以置信的高保真立体声音频
- 高清内容共享 – 高清分辨率确保清晰的多媒体内容共享——从视频到幻灯片演示全面支持
- H.264 High Profile – 最前沿的硬件处理平台和算法，高达50% 以上宽带节省
- LPR™丢包纠错 – 网络出现丢包突发时，会议语音和画面还可以平稳运行

# Polycom HDX 6000 系列技术指标

## 包括

- Polycom EagleEye™ 或EagleEye View 摄像头、编解码器、HDX麦克风阵列、支持2M速率、线缆及遥控器

## 视频标准和协议

- H.264, H.264 High profile
- H.263++
- H.261
- H.239 / People+Content
- H.263 和H.264 视频差错消除

## People 视频分辨率

- 1080p/30fps@≥1Mbps (接收)
- 720p/60fps@≥832Kbps (接收)
- 720p/30fps@≥512Kbps
- 4SIF/4CIF, 60fps@≥512Kbps
- 4SIF/4CIF, 30fps@≥128Kbps
- SIF (352 x 240)、CIF (352 x 288)
- QSIF (176 x 120)、QCIF (176 x 144)

## 内容分辨率

- 输入: WSXGA+ (1680x1050), SXGA (1280x1024), HD (1280x720), XGA (1024x768), SVGA (800x600), VGA (640x480)
- 输出: 1080p(1920x1080), 720p(1280x720), XGA (1024x768), SVGA (800x600)
- 内容共享
  - H.239 / People+Content™
  - H.239 / People+Content IP

## 摄像头(可选择)

- Polycom EagleEye 720 摄像机
  - 1280 x 720 分辨率
  - 12倍光学变焦
  - 72度视角 (最小焦距时)
- Polycom EagleEye View 摄像机
  - 1920 x 1080 分辨率
  - 4倍数码变焦
  - 55度视角 (最小焦距时)
  - 内置立体声麦克风
- Polycom EagleEye Director 摄像机
  - 两个 EagleEye 1080

- 语音定位

- 面部控制

## 音频标准和协议

- Polycom环绕立体声 StereoSurround™
- G.711
- G.728
- G.729A
- G.719
- G.722、G.722.1
- G.722.1 Annex C
- Polycom Siren 14
- Polycom Siren 22

## Polycom Constant Clarity™ 丽音技术

- 自动增益控制
- 自动噪音抑制
- 键盘噪音抑制
- 时况音乐模式
- 快速自适应回音消除
- 音频差错消除

- Siren™ LPR

## 支持的其它标准

- H.221通信
- H.224/H.281 远端摄像机控制
- H.323 Annex Q远端摄像机控制
- H.225, H.245, H.241
- H.239 双流
- H.231 多点呼叫
- H.243 主席控制
- H.460 NAT/防火墙穿越
- BONDING, Mode 1
- BFCP (RFC 4562)

## 网络

- iPriority™ QoS 支持
- 10/100/1000 以太网口 (RJ45)
- 支持Auto-MPXX
- H.323/SIP, 速率可达 2 Mbps
- Polycom 丢包恢复™ (LPR™)
- 可重新配置的MTU 值 (IP网络)
- 支持Microsoft® OCS 2007
- 支持Microsoft® ICE

- 支持Microsoft® Lync™

## 用户界面

- 通讯录服务
- 系统管理
  - 基于Web
  - SNMP
- Polycom CMA综合管理平台
- CDR
- 国际语言 (17种)
- 通配符语言工具
- USB软件更新

## 安全性

- Web安全登录
- 安全模式
- 内置AES FIPS 197、H.235 V3及H.233/234
- FIPS 140-2 认证 (# 918)
- IPv6(DISA)
- www.polycom.com/govcerts
- 安全密码认证

## 选件

- Polycom Touch Control
- Polycom EagleEye Director
- IP 7000会议电话集成
- HDX Media Center
- Polycom SoundStructure™

## 电气特性

- 自适应电源
- 典型工作电压/功率:
  - 189VA @ 115V @ 60 Hz @ .67 PF
  - 192VA @ 230V @ 60 Hz @ .66 PF
  - 196VA @ 230V @ 50 Hz @ .65 PF

## 环境参数

- 工作温度: 0-40°C
- 工作湿度: 10-80%
- 存储温度: -40-70°C
- 存储湿度 (无凝露): 10-90%
- 最大海拔高度: 3000米

## 物理特性

- Polycom HDX 6000 系列基本单元带可拆卸底座
  - 352mm (H) x 129mm (W) x 279mm (D)

© 2010 Polycom, Inc. 版权所有, 保留所有权利。

POLYCOM®, “宝利通”三角形标识和名称以及与宝利通公司产品相关的标志均为商标, 和/或宝利通公司服务标志和/或普通法商标均在美国和其他多个国家注册。所有其他商标均为其各自所有者财产。在没有宝利通明确的书面许可之前, 不得以除个人以外的任何目的, 以任何形式复制或传播此项内容。本文件中的信息如有变更, 恕不另行通知。11/11



## Polycom 通讯系统 (北京) 有限公司

地址: 北京市朝阳区东三环北路5号北京发展大厦6层  
邮编: 100004  
电话: +86 10 85884800  
传真: +86 10 65908368

## 上海分公司

地址: 上海市长宁区虹桥路1452号古北国际财富中心602室  
邮编: 200336  
电话: +86 21 51557600  
传真: +86 21 32095070

## 广州分公司

地址: 广州市天河区天河路208号粤海天河城大厦 3505-07A  
邮编: 510620  
电话: +86 20 28858000  
传真: +86 20 28858018

## 成都分公司

地址: 四川省成都市人民南路四段19号威斯頓联邦大厦1116室  
邮编: 610041  
电话: +86 28 66801900  
传真: +86 28 66801906

## 沈阳分公司

地址: 辽宁省沈阳市沈河区青年大街167号北方国际传媒中心2005室  
邮编: 110014  
电话: +86 24 23182080-85  
传真: +86 24 23182086

## 西安分公司

地址: 陕西省西安市南二环广丰国际1504  
邮编: 710061  
电话: +86 29 68651020  
传真: +86 29 68651009